

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DASAR HUKUM	x
ARTI LAMBANG dan SINGKATAN	xi
LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Metodologi Penelitian.....	8
1.7 Tahapan Pembuatan Perangkat Lunak.....	10
1.8 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	13
2.1.1 Definisi Sistem Pendukung Keputusan.....	13
2.1.2 Tahap-tahap Sistem Pengambilan Keputusan.....	13
2.1.3 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	14
2.1.4 Komponen Sistem Pendukung Keputusan.....	15

2.2	Metode PROMETHEE	16
2.2.1	Mengidentifikasi Alternatif dan Kriteria.....	16
2.2.2	Rekomendasi Fungsi Preferensi.....	17
2.2.3	Menentukan Nilai Preferensi	19
2.2.4	Indeks Preferensi Multikriteria.....	19
2.2.5	PROMETHEE Ranking.....	20
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Desain Penelitian.....	22
3.1.1	Studi Pendahuluan.....	23
3.1.2	Pengumpulan Data Penelitian.....	23
3.1.3	Tahap Pembuatan Perangkat Lunak.....	24
3.1.4	Implementasi Metode PROMETHEE.....	26
3.1.5	Penentuan Kelayakan dan Uji Validasi.....	26
3.2	Fokus Penelitian.....	27
3.3	Alat dan Bahan Penelitian.....	27
3.3.1	Alat Penelitian.....	27
3.3.2	Bahan Penelitian.....	28
 BAB IV TEMUAN dan PEMBAHASAN		
4.1	Representasi Masalah.....	29
4.2	Hasil Penelitian.....	30
4.2.1	Implementasi Metode PROMETHEE.....	30
4.2.2	Penentuan Bobot Kriteria.....	31

4.2.3	Perhitungan dan Penentuan Peringkat.....	41
4.2.4	Menentukan Jumlah Sampel.....	42
4.2.5	Uji Validitas Sistem	49
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		Ix